

PUBLICATION PERIODIQUE ABONNEMENT ANNUEL

Régisseur de Recettes de la D.R.A.F. C.C.P. Montpellier 5238-57

CRANDES CULTURES

N° 2 - 20 Mai 1987

## LUZERNE A GRAINES

(en collaboration avec la FNAMS et les SUAD de l'Aude, du Gard et de l'Hérault)

CECIDOMYIES

PROTEGEZ LA FLORAISON

ESCARGOTS : PENSEZ A LA QUALITÉ DU BATTAGE

Sur l'ensemble du réseau, sauf l'Est-Audois et le Nord du Gard, les parcelles installées, non précoupées, atteignent ou vont atteindre très rapidement le stade sensible boutons verts, à la cécidomyie.



Inflorescences entièrement vertes, réceptives aux pontes.

pédoncule≥1 cm

Aspect d'une tige présentant des inflorescences au stade sensible

Inflorescence au stade sensible

Seuil optimal d'intervention : 20% des tiges avec en moyenne une inflorescence différenciée (pédoncule ≥ 1 cm).

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ÉDITION DE LA STATION LANGUEDOC - ROUSSILLON Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, place Chaptal 34076 MONTPELLIER CEDEX - Tél. 67.92.41.42



TRAITEZ à l'aide du fenvalerate à 30 g/ha (SUMICIDIN 10 à 0,3 1/ha) classé "non dangereux pour les abeilles" dans les conditions d'emploi préscrites, mais pour éviter tout risque sur les pollinisateurs, réalisez le traitement en soirée, ce qui renforce d'ailleurs son efficacité sur cecidomyies.

Différez la protection de 5 à 7 jours dans les zones plus tardives de l'Ouest Audois et du Nord du Gard.

RENOUVELEZ le traitement 12 à 15 jours après ce qui permet de protéger l'essentiel des boutons floraux fertiles.

## ESCARGOTS :

- Dans quelques parcelles ces ravageurs sont encore présents à des niveaux supérieurs au seuil de nuisibilité de 50 individus en 5 x 5 coups de filet fauchoir.
- Ces mollusques progressent à partir des bordures, mais avec les prochaines chaleurs ils vont monter sur les tiges, s'operculer et cesser toute activité rendant impossible leur empoisonnement.
- Dans les parcelles <u>les plus tardives</u>, n'ayant pas atteint le stade bouton vert, appliquez en soirée des spécialités sous forme de granulés à base de :
  - . mercaptodiméthur (Mesurol) à 3 kg/ha d'une spécialité à 4%
  - . métaldéhyde (nombreuses spécialités) à 15-20 kg/ha d'une spécialité à 5%.

## PHYTONOMES :

Pour les luzernes au stade boutons verts, le Sumicidin sera également efficace contre ces ravageurs.

## CEREALES A PAILLE

(Hérault et Gard)

ROUILLE BRUNE : PREMIERS FOYERS DECOUVERTS

SEPTORIOSE : PRESENTE SUR LA MAJORITE DES PARCELLES A LA BASE, RAREMENT SUR F3.

PUCKRONS DES EPIS : PAS ENCORE OBSERVES.

- La rouille brune vient d'être observée en zone littorale (Région de Màrsillargues) essentiellement jusqu'à la F3, et de même, la septoriose est quasi généralisée dans ce secteur.

Avec les conditions climatiques actuelles, le risque de progression de ces maladies reste élevé.

TRAITEZ pour assurer la protection des étages foliaires supérieurs et les épis avec un produit polyvalent :
Tilt CT (2 1/ha), IMPACT T (2,6 1/ha), CORBEL STAR (3,75 1/ha), BAYFIDAN D (0,5 + 4 1/ha)

Dans les autres secteurs n'intervenir qu'en présence de Rouille Brune ou de Septoriose sur F3.

PUCERONS DES EPIS : Intervenir de la floraison au stade laiteux si vous observez 50% des épis colonisés par au moins un puceron.